



2022 YILI

KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ

**BİLİMSEL ARAŞTIRMA
PROJELERİ KOORDİNASYON
BİRİMİ**

**BİRİM FAALİYET
RAPORU**



İçindekiler

BİRİM YÖNETİCİSİ SUNUŞU	2
I. GENEL BİLGİLER	3
A. MİSYON VE VİZYON	3
B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR	3
C. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER	4
C.1. Fiziksel Yapı	4
C.2. Teşkilat/Örgüt Yapısı	5
C.3. Bilgi ve Teknoloji Kaynakları	7
C.4. İnsan Kaynakları	7
C.5. Sunulan Hizmetler	8
II. AMAÇ VE HEDEFLER	10
A. BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ	10
B. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER	10
III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	11
A. MALİ BİLGİLER	11
B. 2022 YILI DESTEKLENEN PROJE BİLGİLERİ	12
C. PERFORMANS SONUÇLARI TABLOSU	20
IV. İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI	HATA! YER İŞARETİ TANIMLANMAMIŞ.



BİRİM YÖNETİCİSİ SUNUŞU

Kastamonu Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, 10 Nisan 2002 tarihli ve 24722 sayılı resmi gazetede yayımlanan Yükseköğretim Kurumları Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkındaki Yönetmeliğın 5. maddesi gereğince Kastamonu Üniversitesi Senatosunda kurulması kabul edilmiştir.

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, Üniversitemizde araştırma yapan öğretim üyelerinin hazırlamış oldukları projelerin harcamalarını takip etmek ve proje gelişme, sonuç raporlarını BAP komisyonuna sunmak ve tüm yazışmaları düzenlemekle görevlidir.

2022 yılında, K.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi tarafından 60 adet proje (46 tanesi *kapsamlı*, 1 tanesi *lisansüstü araştırma projesi*, 8 tanesi *Öğrenci Odaklı* projeleri, 1 tanesi *Çağrılı Projeler*) mali olarak desteklenmiştir, Mali destek sağlanan projeler için toplamda 1.334.388,18 TL üniversitemiz öğretim elemanlarına birimiz bütçesinden ödenek tahsis edilmiştir. *Bölgesel Kalkınma Odaklı Misyon Farklılaşması ve İhtisaslaşması Programı* kapsamında, toplam bedeli 3.343.134,40 TL olan 3 adet proje için desteklenme kararı alınmıştır. Ayrıca *TÜBİTAK* tarafından desteklenen 18 adet ve *AB* tarafından mali olarak desteklenen 1 adet projenin sekreteryası/ödeme süreçleri koordine/icra edilmiştir.

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi olarak, sınırlı sayıdaki eleman ile ödeneklerin yürürlükteki mevzuata uygun şekilde, etkin, ekonomik ve verimli kullanılması için çaba sarf edilmektedir.

Bu rapor 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun 41. maddesine dayanılarak hazırlanan Kamu İdarelerince Hazırlanacak Faaliyet Raporu Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Doç.Dr. Alperen KAYMAKCI
Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörü



I. GENEL BİLGİLER

A. Misyon ve Vizyon

Misyon

Üniversitemiz akademik personelinin bilimsel araştırma destek hizmetlerinin mevcut esas, düzenleme ve ödenekler çerçevesinde en kısa süre ve en uygun kaynak ile temin ve araştırmalara dağıtılmasıdır. Bunun yanında gelişmiş bir araştırma alt yapısının oluşturularak verimli bir şekilde kullanılmasına destek vermek ve araştırmacıların başarılarını yükselterek bu yolla üniversitenin toplumsal etkinliği ve saygınlığına katkıda bulunmaktır.

Vizyon

Çağdaş ve bilimsel tüm gelişmeleri çalışmalarına yansıtan ve bütün imkânlarını ekonomik ve verimli kullanan anlayış ile üniversite birimlerinin yaptığı bilimsel çalışmaların kalitesini arttırarak ülkemiz ve insanlığa faydalı nitelikli bilgiyi üreten, yayan ve yöneten bilimin öncüleri arasında yer almaktır.

B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

Yetki

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı tarafından çıkarılan “Yükseköğretim Kurumları Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkındaki Yönetmelik” çerçevesinde; Kastamonu Üniversitesi’nde öğretim üyeleri ve doktora, tıpta uzmanlık, ya da sanatta yeterlik eğitimini tamamlamış araştırmacılar tarafından yönetilen bilimsel araştırma proje tekliflerinin değerlendirilmesi, kabulü, desteklenmesi, bunlara ilişkin hizmetlerin yürütülmesi, izlenmesi, sonuçlarının değerlendirilmesi ve kamuoyuna duyurulması.

Görev

- Bilime, ülkenin ekonomik sosyal ve kültürel kalkınmasına katkıda bulunan; Bilimsel Araştırma Projeleri, lisansüstü öğrenim (yüksek lisans, doktora, tıpta uzmanlık) projelerine destek verilmesi.
- Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyon kararlarının takibi ve uygulanması.
- Bilimsel Araştırma Projeleri Ödeneğinden destek verilen projelerin gelişme, sonuç raporları, ihtiyaç duyulan ek ödenek, ek süre ile ilgili yazışmalarını yapmak.
- Desteklenen projelere her türlü rehberlik hizmetinin verilmesi.
- Başvurusu kabul edilmiş Bilimsel Araştırma Projelerinin Bütçe Maliyet takibinin yapılarak gerekli ihtiyaçlarının satınalma kriterleri doğrultusunda temin edilmesi.
- Yapılan satınalma ve diğer işlemlerin tahakkuk, takip etmek, yürütmek ve sonuçlandırmak.
- Projelerin ödenek ve harcama durumlarını takip etmek.



Sorumluluk

Yükseköğretim Kurumları Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkında Yönetmelik ile Kastamonu Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Uygulama Yönergesine uygun olarak çalışmalarını yürütmek.

Yükseköğretim Kurumları Bütçelerinde Bilimsel Araştırma Projeleri İçin Tefrik Edilen Ödeneklerin Özel Hesaba Aktarılarak Kullanımı, Muhasebeleştirilmesi ile Özel Hesabın İşleyişine İlişkin Esas ve Usuller ile 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 3 üncü maddesindeki (f) bendi ile geçici 4.maddesi hükümlerine dayanılarak hazırlanan 1/12/2003 tarihli 2003/6554 sayılı kararname eki esaslarının 20.maddesi (e) ve (f) bendi hükümlerine uygun olarak satın alma işlemlerini gerçekleştirmek.

Mevzuatlar

- Yüksek Öğretim Kurumlarında Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkında Yönetmelik
- Bilimsel Araştırma Projeleri Uygulama Yönergesi
- 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 3 üncü Maddesinin (f) Bendi Kapsamında Yapılacak İhalelere İlişkin Bakanlar Kurulu Kararı
- 5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi Kontrol Kanunu
- 6245 Sayılı Harcırah Kanunu
- Bilimsel Araştırma Projeleri ile ilgili YÖK tarafından yayınlanan Genelge ve Yönergeler
- Mal ve Hizmet Alımı İhaleleri Uygulama Yönetmelikleri
- Merkezi Yönetim Harcama Belgeleri
- 1) Bütçe Uygulama Talimatı
- Yükseköğretim Kurumları Bütçelerinde Bilimsel Araştırma Projeleri İçin Tefrik Edilen Ödeneklerin Özel Hesaba Aktarılarak Kullanımı, Muhasebeleştirilmesi İle Özel Hesabın İşleyişine İlişkin Esas ve Usuller

C. Birime İlişkin Bilgiler

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi Kastamonu Üniversitesi Kuzeykent Yerleşkesinde Merkezi Araştırma Laboratuvarı binasında hizmet vermektedir.

C.1. Fiziksel Yapı

Tablo: Hizmet Alanları

Hizmet Alanları	Ofis Sayısı	Alan (m ²)	Kullanan Kişi Sayısı
Akademik Personel Hizmet Alanları	0	0	0
İdari Personel Hizmet Alanları	3	30+30+30	4
TOPLAM	3	90	4



C.2. Teşkilat/Örgüt Yapısı

a. Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Koordinasyon Birimi Koordinatörü

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Biriminin faaliyetlerinin yükseköğretim kurumu adına yürütülmesinden sorumlu, üst yönetici tarafından memuriyet veya çalışma unvanına bağlı kalmaksızın, bilimsel araştırma projelerine ait faaliyetleri bu Yönergede belirtilen usule uygun şekilde yapabilecek bilgi ve niteliklere sahip personel arasından görevlendirilen ve üst yöneticiye karşı sorumlu kişi

Doç. Dr. Alperen KAYMAKCI	K.Ü. BAP Koordinatörü
---------------------------	-----------------------

b. Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Komisyonu

Bilimsel araştırma projelerinin değerlendirilmesi, kabulü, desteklenmesi, teşvik ve koordine edilmesi, yükseköğretim kurumu araştırma performansının artırılması için tedbirler alınması ile araştırma performansının ölçülmesi, değerlendirilmesi ve araştırma politikalarının belirlenmesiyle ilgili faaliyetlerin yürütülmesi ve üst yöneticinin bilimsel araştırmalarla ilgili olarak vereceği diğer görevleri yürütmek amacıyla oluşturulmuş karar organıdır.

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi Komisyon Üyeleri

Doç. Dr. Alperen KAYMAKCI	Komisyon Başkanı
Prof. Dr. Ömer KÜÇÜK	Üye
Prof. Dr. Abdullah AYDIN	Üye
Prof. Dr. Kutay OKTAY	Üye
Prof. Dr. Ergin Murat ALTUNER	Üye
Prof. Dr. Özgür KAYNAR	Üye
Doç. Dr. Yasemin ÇELİK ALTUNOĞLU	Üye
Doç. Dr. Mahmut GÜR	Üye
Doç. Dr. Ekrem MUTLU	Üye
Dr. Öğr. Üyesi Asuman ÖZGÖZ	Üye
Dr. Öğr. Üyesi Nesrin İÇLİ	Üye



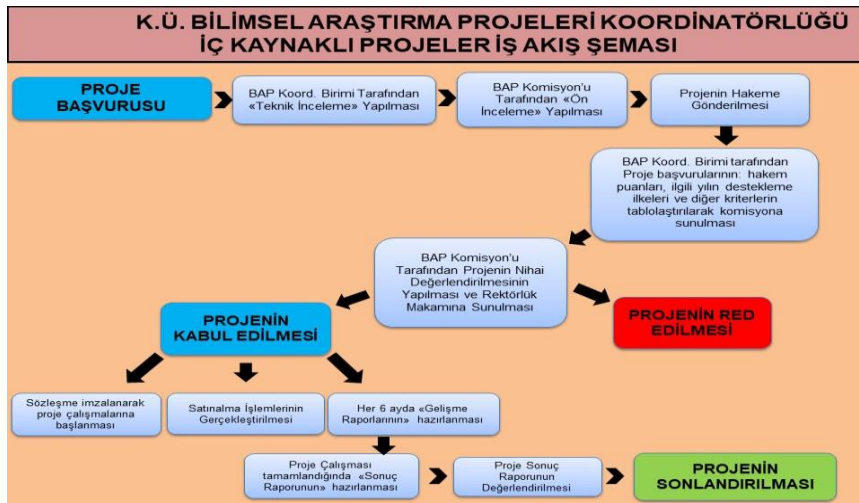
c. Koordinatörlük Personeli:

Doç. Dr. Alperen KAYMAKCI	BAP Koordinatörü - Harcama Yetkilisi
Önder ÜSTÜNŞOY	Şef-Gerçekleştirme Görevlisi
Dr. Emre AYDİLEK	Bilgisayar İşletmeni
Ömer Faruk SARI	Bilgisayar İşletmeni
Hatice AYDOĞDU	Bilgisayar İşletmeni

Koordinatörlük Personelinin Sorumlu Olduğu Görev Alanları

Şef Önder ÜSTÜNŞOY <ul style="list-style-type: none">Gerçekleştirme GörevlisiBAP Projeleri: Çift Numaralıİhtisas Projeleri: Çift NumaralıHIZDES Projeleri: Çift Numaralıİdari ve Mali Raporların HazırlanmasıSayıştay Denetim Süreci	Bilgisayar İşletmeni Dr. Emre AYDİLEK <ul style="list-style-type: none">BAP Projeleri: Tek Numaralıİhtisas Projeleri: Tek NumaralıHIZDES Projeleri: Tek Numaralıİdari ve Mali Raporların HazırlanmasıBirim MevzuatıWeb Sayfası
Bilgisayar İşletmeni Ömer Faruk Sarı <ul style="list-style-type: none">BAP Otomasyonunu İşlemleriProje Başvurularının AlınmasıHakem SüreçleriGelişme ve Sonuç RaporlarıProje Kapatılma YazılarıBirim İdari Raporlarının Hazırlanması	Bilgisayar İşletmeni Hatice AYDOĞDU <ul style="list-style-type: none">TÜBİTAK Projeleri

d. İş Akış Şeması





C.3. Bilgi ve Teknoloji Kaynakları

Tablo: Teknolojik Kaynaklar

Teknolojik Kaynaklar	2021 (Adet)	2022 (Adet)	Artış Oranı(%)
Yazılımlar	1	2	% 100
Masaüstü Bilgisayar	3	4	% 33
Yazıcı	3	4	% 33
TOPLAM	7	10	% 42,85

C.4. İnsan Kaynakları

Tablo: İdari Personelin Yıllar İtibariyle Kadro Dağılımı

	2019	2020	2021	2022
Genel İdare Hizmetleri	3 (Hepsi 13b/4 görevlendirmeli)	3 (Hepsi 13b/4 görevlendirmeli)	3 (Hepsi 13b/4 görevlendirmeli)	4 (Hepsi 13b/4 görevlendirmeli)
Toplam	3	3	3	4

Tablo: İdari Personel Hizmet Süreleri

	1-3 Yıl		4-6 Yıl		7-10 Yıl		11-15 Yıl		16-20 Yıl		21-Üzeri		TOPLAM
	K	E	K	E	K	E	K	E	K	E	K	E	
Toplam Kişi Sayısı					1			2		1			3
Yüzde (%)					%25			%50		%25			%100

Tablo: İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

	21-25 Yaş		26-30 Yaş		31-35 Yaş		36-40 Yaş		41-50 Yaş		51-Üzeri		TOPLAM
	K	E	K	E	K	E	K	E	K	E	K	E	
Toplam Kişi Sayısı							1	2		1			4
Yüzde (%)							%25	%50		%25			%100



Tablo: İdari Personelin Eğitim Durumu

Eğitim Düzeyi	Lise	Üniversite/Lisans	Y.Lisans	Doktora
Toplam Kişi Sayısı	-	3	-	1

C.5. Sunulan Hizmetler

a. Mali Proje Destekleri (İç Kaynaklı Projeler)

Proje Türü	Desteklenen Toplam Proje Sayısı	Tamamlanan Proje Sayısı	2022 Yılına Devreden Proje Sayısı
BAP Koordinatörlüğü Tarafından Desteklenen Proje Sayısı (Kapsamlı, Lisansüstü ve Altyapı)	641	574	67
HIZ-DES Projeleri	217	217	-
Öğrenci Odaklı Projeler	8	-	8
Çağrılı Projeler	1	-	1
İhtisas Projeleri	10	1	9
Toplam	877	792	85

b. Sekreteryaya ve Ödeme Süreçleri Destekleri (Dış Kaynaklı Projeler)

TÜBİTAK (1001, 1002, 1003, 1005, 2218, 3001, 3501, 2236, Öğrenci Projeleri ve AB Erasmus Projesi)	11	8	19	-	3.067.315,54 TL
---	----	---	----	---	-----------------



c. İdari Hizmetler

İhale Türü (Bütçe Kodu)	İhale Usülleri											2022 Doğrudan Temin 6554/21-d		Pazarlık Usulü 6554/20-f		
	Açık İhale 4734/19			Belli İstekliler Arasında İhale 4734/20			Pazarlık Usulü 4734/21			Genel Toplam			Alım Sayısı	İhalelerin Tutarı (TL)	Alım Sayısı	İhalelerin Tutarı (TL)
	Sonuçlanan İhale Sayısı	İptal Edilen İhale Sayısı	Sonuçlanan İhalelerin Tutarı (TL)	Sonuçlanan İhale Sayısı	İptal Edilen İhale Sayısı	Sonuçlanan İhalelerin Tutarı (TL)	Sonuçlanan İhale Sayısı	İptal Edilen İhale Sayısı	Sonuçlanan İhalelerin Tutarı (TL)	Sonuçlanan İhale Sayısı	İptal Edilen İhale Sayısı	Sonuçlanan İhalelerin Tutarı (TL)				
Mal Alımı (03.2-03.7-06.1)													86	2.138.955,43-TL K.D.V. Dâhil)		
Hizmet Alımı (03.5)													95	1.490.810,12-TL K.D.V. Dâhil)		
Yolluklar (03.3)													6	12.953,44-TL K.D.V. Dâhil)		
TOPLAM													187	3.642.718,99-TL¹		

¹ 3.642.718,99-TL BAP Projeleri ve İhtisas Projeleri için 2022 yılında yapılan harcama tutarı toplamıdır. Ayrıca 3.067.315,54 TL TÜBİTAK ve AB Projesi için, harcama yapılmıştır.



II. AMAÇ ve HEDEFLER

A. Birimin Amaç ve Hedefleri

Tablo: Birim Amaç ve Hedefler

Stratejik Amaçlar		Stratejik Hedefler	
1.	Eğitim-Öğretim Sürecini iyileştirmek	1.1.	Öğretim elemanlarının bilimsel araştırma/uluslararası yayına teşvik edilmesi
2.	Araştırma-Geliştirme sürecini iyileştirmek	2.1.	Bilimsel Araştırma Projesi (BAP) desteğinin artırılması
		2.2.	Akademik birimlerin yayın desteği taleplerinin karşılanması
		2.3.	Akademik birimlerin uluslararası indeksli/hakemli dergilerde yayınlanan makale sayısının artırılması.

B. Temel Politika ve Öncelikler

Vizyon, misyon ve amaçlara ulaşılması, proje süreçlerinin daha etkin ve verimli işlemesi



III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ ve DEĞERLENDİRMELER

A. Mali Bilgiler

2022 yılında desteklenmeye başlanan projelerin türlerine göre sayıları ve destek miktarları:

Proje Türü:	Proje Sayısı:	Destek Miktarı:
Kapsamlı Araştırma Projeleri	46	1.077.662,00 TL
Lisansüstü Öğrenim Araştırma Projeleri	1	20.355,00 TL
Öğrenci Odaklı Proje	8	161.087,18 TL
Çağrılı Proje (Mentorluk)	1	75.284,00 TL
Bölgesel Kalkınma Odaklı Misyon Farklılaşması ve İhtisaslaşması Programı	3	3.343.134,40 TL

Bilimsel Araştırma Proje Sayısı					
Projeler	Önceki Yılda Devredilen Proje	2022 Yılı (Rapor Yılı)			Harcanan Ödenek TL
		Yıl İçinde Eklenen Proje	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan Proje	
TÜBİTAK (1001, 1002, 1003, 1005, 2218, 3001, 3501, 2236, Öğrenci Projeleri ve AB Erasmus Projesi)	11	8	19	-	3.067.315,54 TL
Bölgesel Kalkınma Odaklı Misyon Farklılaşması ve İhtisaslaşma Projeleri	7	3	10	1	2.537.275,23
K.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri	84	47	131	64	1.105.443,76
TOPLAM	102	58	160	65	6.710.034,53 TL



B. 2022 yılı Desteklenen Proje Bilgileri

Kapsamlı Araştırma Projeleri

Sıra	Proje Yürütücüsü	Proje Adı	Proje No	Fakülte/Myo/ Y.O/Enstitü	Proje Türü	Komisyonda Uygun Görülen Bütçe
1	Arş. Gör. Dr. Kaan İşınkaralar	Veratrum album L. (Beyaz çöpleme) hammadesinden aktif karbon üretilerek değişik konsantrasyondaki benzen gazının giderim veriminin araştırılması	KÜBAP-01/2022-01	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Kapsamlı	24.726,90
2	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Hitit	Sıçanlarda Materno-Föetal Arayüzde PARP-1 ve PARP-2 İfade Düzeylerinin İncelenmesi	KÜBAP-01/2022-02	Veteriner Fakültesi	Kapsamlı	24.999,48
3	Doç. Dr. İnci Sevinç Kravkaz Kuşcu	Benzer Yetiştirme Koşullarında Yetişen Bazı Ağaçlarda Karbon Tutma Kapasitelerinin Tür, Organ ve Toprak Derinliğine Bağlı Değişimi	KÜBAP-01/2022-03	Orman Fakültesi	Kapsamlı	24.072,00
4	Prof. Dr. Aybaba Hançerlioğulları	FARKLI ENDÜSTRİLERDE KATKI HAM MADDESİ OLARAK KULLANILAN PERLİT MİNERALİNİN RADYOMETRİK KARAKTERİZASYONU VE RADYOLOJİK RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ	KÜBAP-01/2022-04	Fen Edebiyat Fakültesi	Kapsamlı	24.855,60
5	Doç. Dr. Aydın Türkyılmaz	Aktif Karbon Üretimde Yöntem Karşılaştırılması	KÜBAP-01/2022-05	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Kapsamlı	23.038,64
6	Doç. Dr. Aslı Kurnaz	Türkiye’de tüketilen şişelenmiş içme sularındaki radyonüklit ve zehirli eser element seviyelerinin belirlenmesi ve sağlık risklerinin değerlendirilmesi	KÜBAP-01/2022-06	Fen Edebiyat Fakültesi	Kapsamlı	24.297,38
7	Doç. Dr. Osman Gül	Probiyotik mikroorganizmanın modifiye fındık proteini ile mikroenkapsülasyonu ve fındık içeceğinde kullanımı: yüksek basınçlı homojenizasyon ve enkapsülasyon yönteminin etkisinin belirlenmesi	KÜBAP-01/2022-07	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Kapsamlı	24.828,02
8	Prof. Dr. Talip Çeter	Karadeniz Bölgesinde Üretilen Kestane Ballarının Antimikrobiyal, Antioksidan ve Palinolojik Özelliklerinin Belirlenmesi.	KÜBAP-01/2022-08	Fen Edebiyat Fakültesi	Kapsamlı	24.999,25



9	Arş. Gör. Dr. Ayşe Öztürk Pulatoğlu	Bazı İç Mekan Bitkilerinin Fotosentez Hızı ve Karbon Tutma Kapasitelerinin Belirlenmesi	KÜBAP-01/2022-09	Orman Fakültesi	Kapsamlı	24.650,20
10	Doç. Dr. Faruk Dayı	Kastamonu İli Rüzgâr Enerjisi Yatırım Potansiyelinin İncelenmesi	KÜBAP-01/2022-10	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	Kapsamlı	3.270,96
11	Doç. Dr. Nurcan Yiğit	Düzce Kent Merkezinde Havadaki Pb, Cr ve Mn Konsantrasyonlarının Son 60 Yıllık Süreçte Değişiminin Belirlenmesi	KÜBAP-01/2022-11	Orman Fakültesi	Kapsamlı	24.974,70
12	Öğr. Gör. Dr. Mehmet Karamanoğlu	Olimpik Başlangıç Yayı Üretimi	KÜBAP-01/2022-12	Tosya Meslek Yüksekokulu	Kapsamlı	24.979,76
13	Doç. Dr. Ümmü Karagöz İşleyen	Güçlendirilmiş CLT Panel Birleşimlerinin Monotonik Yüklemeler Altında Kesme Davranışlarının Belirlenmesi	KÜBAP-01/2022-13	Orman Fakültesi	Kapsamlı	24.768,20
14	Dr. Öğr. Üyesi Funda Terzi	Obezite Kaynaklı Maternal ve Fetal Karaciğer Hasarında Nasetilsisteinin Koruyucu Etkisinin Araştırılması	KÜBAP-01/2022-14	Veteriner Fakültesi	Kapsamlı	24.997,01
15	Doç. Dr. Hakan Şevik	Bazı Peyzaj Bitkilerinde UV-B Stresine Bağlı Olarak Mikromorfolojik Karakterlerde ve Element Konsantrasyonlarında Meydana Gelen Değişimler	KÜBAP-01/2022-15	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Kapsamlı	24.927,50
16	Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Tatar	Gebe obez ratlarda N-asetil sistein kullanımının anne ve doğan yavruların oksidatif durumları üzerine etkisi	KÜBAP-01/2022-16	Sağlık Bilimleri Fakültesi	Kapsamlı	24.976,00
17	Prof. Dr. Bahattin Aydın	Katkılı CrMnFeCoNi Yüksek Entropili Alaşımın Üretimi ve Karakterizasyonu	KÜBAP-01/2022-17	Eğitim Fakültesi	Kapsamlı	24.752,81



18	Öğr. Gör. Dr. Dilara Kaynar	Bazı halofilik mikroorganizmaların tuzluluk stresindeki yonca (<i>Medicago sativa</i>) üzerine iyileştirici etkilerinin belirlenmesi	KÜBAP-01/2022-18	Devrekani Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Meslek Yüksekokulu	Kapsamlı	24.850,80
19	Doç. Dr. Adem Yavuz Sönmez	Bazı Pestisitlerin Dar Pençeli Kerevitteki (<i>Pontastacus leptodactylus</i>) Toksik Etkilerinin Belirlenmesi	KÜBAP-01/2022-19	Su Ürünleri Fakültesi	Kapsamlı	24.921,90
20	Doç. Dr. İdris Yazgan	Klasik Antibiyotiklerin Altın/Gümüş Bimetalik Nanoparçacık Glukokonjugatlar ile Taşınması ve Bakteriyel Direnç Gelişiminin Takip Edilmesi: Model bir çalışma olarak E.coli K12 nin kullanılması.	KÜBAP-01/2022-20	Fen Edebiyat Fakültesi	Kapsamlı	24.957,00
21	Dr. Öğr. Üyesi Adem Ahıskalı	Kohezyonlu Yol Temel Malzemesinin Bor Atığı ve Prinç Kabuğu Küllü Kullanılarak İyileştirilmesi	KÜBAP-01/2022-21	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Kapsamlı	24.990,00
22	Prof. Dr. Ergin Murat Altuner	BAZI MAKROMANTAR TÜRLERİNİN ÇOKLU İLAÇ DİRENCİ GÖSTEREN BAKTERİLERE KARŞI BİYOLOJİK AKTİVİTELERİNİN BELİRLENMESİ	KÜBAP-01/2022-22	Fen Edebiyat Fakültesi	Kapsamlı	24.988,58
23	Doç. Dr. Elif Aşıkuzun	Sol-Gel yöntemiyle üretilen TiO2 yarıiletken nano parçacıkların yapısal ve mekanik özelliklerinin incelenmesi	KÜBAP-01/2022-23	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Kapsamlı	24.992,40
24	Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan Yavuz Bayraktar	Bazı Mineral Beton Katkı Maddelerinin Kimyasal İçeriklerinin Karşılaştırılması	KÜBAP-01/2022-24	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Kapsamlı	24.544,00
25	Öğr. Gör. Şeydanur Kaya	Nadir Toprak Elementleri Eş Katkılı SnO2 Yarıiletkeninin Nanoboyutta Sentezi, Yapısal, Optik ve Mekanik Karakterizasyonu	KÜBAP-01/2022-25	YOK	Kapsamlı	24.920,42



26	Doç. Dr. İrfan Çınar	Engeletin Oksidatif Stres ve Apoptoz Üzerinden Sıçan H9c2 Kardiyomyositlerini Doksorubisin Toksisitesine Karşı Etkisinin Araştırılması	KÜBAP-01/2022-26	Tıp Fakültesi	Kapsamlı	24.485,00
27	Öğr. Gör. Dr. Ruhşen Aydın Karaağaç	Kastamonu İli İhsangazi İlçesinde Depolanmış Ticari Buğdaylar ve Siyez Buğdayları Üzerinde Taşınan Mikrofungusların İzolasyonu, İdentifikasyonu ve Mikrofunguslar Bakımından Karşılaştırılması	KÜBAP-01/2022-27	İhsangazi Meslek Yüksekokulu	Kapsamlı	24.433,50
28	Prof. Dr. Özgür Öztürk	Poliüretan tabanlı piezorezistif sensörlerin üretilmesi ve karakterizasyonu	KÜBAP-01/2022-28	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Kapsamlı	24.998,30
29	Öğr. Gör. Dr. Fevziye Işıl Kesbiç	Halofilik bakteri ve arke türlerinin bitki gelişimini teşvik etme mekanizmalarının ve Arabidopsis thaliana fide gelişimine etkilerinin belirlenmesi	KÜBAP-01/2022-29	YOK	Kapsamlı	24.708,02
30	Doç. Dr. Muhammet Serdar Çavuş	YENİ SCHIFF BAZI İÇEREN BİS(TİYOKARBOHİDRAZON) TÜREVELERİNİN SENTEZİ, BİYOLOJİK AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI VE KUANTUM MEKANİK YAKLAŞIMLAR	KÜBAP-01/2022-30	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Kapsamlı	10.033,54
31	Dr. Öğr. Üyesi Beste Demirci	Gökkuşuğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) ve Sazan Balığı (Cyprinus carpio)'nda sindirim sistemi morfolojilerinin karşılaştırmalı anatomilerinin belirlenmesi	KÜBAP-01/2022-31	Veteriner Fakültesi	Kapsamlı	24.994,85
32	Dr. Öğr. Üyesi Enis Fuat Tüfekci	Çeşitli ekstraksiyon teknikleri ile elde edilen Diplotaxis tenuifolia (yabani roka) bitki ekstraktlarının antiproliferatif ve antimikrobiyal özelliklerinin incelenmesi	KÜBAP-01/2022-32	Tıp Fakültesi	Kapsamlı	24.993,94
33	Dr. Öğr. Üyesi Kıymet Kübra Tüfekci	Gebeliğin farklı dönemlerinde 900-MHz elektromanyetik alan uygulanan sıçan hipokampusunda ferroptozisin rolü	KÜBAP-01/2022-33	Tıp Fakültesi	Kapsamlı	24.984,04



34	Dr. Öğr. Üyesi Erman Zurnacı	Düzensiz Hücre Yapılarının Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi ve Parametrik Optimizasyonu	KÜBAP-01/2022-34	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Kapsamlı	24.939,30
35	Öğr. Gör. Dr. Rukiye Koçkar Tuğla	İnfrared Termografi Yöntemi ile Perde Beton Duvarın Termal Difüzyon Değerinin Belirlenmesi	KÜBAP-01/2022-35	Abana Sabahat-Mesut Yılmaz Meslek Yüksekokulu	Kapsamlı	23.170,66
36	Dr. Öğr. Üyesi Cihan Özorak	Elektriksiz kaplama ve borlama yapılmış AISI 1040 çeliğinin mekanik ve korozif özelliklerinin incelenmesi	KÜBAP-01/2022-36	Sivil Havacılık Yüksekokulu	Kapsamlı	24.997,84
37	Dr. Öğr. Üyesi Musa Tatar	Testis Dokusunda Farklı Sıcaklıkların Neden Olduğu Sıcaklık Stresinde Nekroptozisin Ana Düzenleyicisi Olan RIPK1 ve MLKL'nin Belirlenmesi	KÜBAP-01/2022-37	Veteriner Fakültesi	Kapsamlı	24.999,86
38	Doç. Dr. Fuat Kartal	ÜÇ BOYUTLU YAZICIDA ÜRETİLEN PARÇALARIN SİLİKON KALIPLAMA YÖNTEMİYLE ÇOĞALTILMASI İŞLEMİNDE SİLİKONMASTER KALIPLARININ OPTİMİZASYONU	KÜBAP-01/2022-38	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Kapsamlı	12.189,40
39	Dr. Öğr. Üyesi Öztürk Özdemir Kanat	Dikey İniş Kalkış Özelliğine Sahip İnsansız Hava Aracı Eniyilemesi	KÜBAP-01/2022-39	Sivil Havacılık Yüksekokulu	Kapsamlı	24.253,98
40	Doç. Dr. Yasemin Çelik Altunoğlu	Kuraklık stresi uygulanmış Ekinezya (E. purpurea) bitki ekstraktlarının sitotoksik özelliklerinin belirlenmesi	KÜBAP-01/2022-40	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Kapsamlı	25.000,00
41	Dr. Öğr. Üyesi Gamze Savacı	Kastamonu'da Yayılış Gösteren Doğal ve Plantasyon Karaçam (Pinus nigra Arnold) Ormanlarındaki Ölü Örtü Ayrışma Süreçlerinin İncelenmesi: İklim ve Kimyasal Bileşiminin Etkileri	KÜBAP-01/2022-41	Orman Fakültesi	Kapsamlı	24.992,40



42	Doç. Dr. Müge Hendek Ertop	Kestane orijinli arı ürünlerini tanımlayıcı ve kalite takdirinde kullanılabilir ayırt edici biyomarkerların araştırılması	KÜBAP-01/2022-42	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Kapsamlı	24.924,90
43	Arş. Gör. Dr. Tutku Üçüncü	Çeşitli Profil Freze Bıçakları ile MDF Yüzeylerinin İşlenmesinde CNC İşleme Parametrelerinin Optimizasyonu	KÜBAP-01/2022-43	Orman Fakültesi	Kapsamlı	21.959,80
44	Dr. Öğr. Üyesi Elçin Ergin Talaka	Ritim Terapisi/ Ritmoterapi® Uygulamalarının Özel Gerekli Çocukların Sosyal ve Müziksel Gelişimlerine Etkileri	KÜBAP-01/2022-44	Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi	Kapsamlı	21.277,76
45	Prof. Dr. Özgür Kaynar	Greyfurt Meyvesi Kabuklarından Elde Edilecek Olan Esansiyel Yağın İnsan Gıda Takviyesi Ve Çiftlik Hayvanları Yemlerinde Yağ Kaynağı Olarak Kullanılan Balık Yağının Oksidasyonunu Koruyucu Etkisinin Araştırılması	KÜBAP-01/2022-45	Veteriner Fakültesi	Kapsamlı	24.815,40
46	Dr. Öğr. Üyesi Murat Polat	Batı Karadeniz Bölgesi Arıcılık İşletmelerinin Ekonomik Analizi ve Sektöre İlişkin Sorunların Tespiti	KÜBAP-01/2022-46	Veteriner Fakültesi	Kapsamlı	19.230,00
TOPLAM						1.077.662,00

Lisansüstü Araştırma Projesi

Sıra	Proje Yürütücüsü	Proje Adı	Proje No	Fakülte/Myo/ Y.O/Enstitü	Proje Türü	Komisyonda Uygun Görülen Bütçe
1	Prof. Dr. Orhan Kavuncu	Sarıçam (Pinus sylvestris L.) Tohum Bahçelerinde İbre Element Analiz Yöntemiyle Genetik Çeşitliliğin Belirlenmesi	KÜBAP-03/2022-01	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi	Lisansüstü Araştırma Projesi	20.355,00



Bölgesel Kalkınma Odaklı Misyon Farklılaşması ve İhtisaslaşması Programı

Sıra	Proje Yürütücüsü	Proje Adı	İhtisas Alanı	Komisyonca Uygun Görülen Bütçe
1	Doç. Dr. Aydoğan AYDOĞDU	Kastamonu Mağaraları'nın Durumlarının Belirlenmesi ve Turistik Cazibe Unsuru Haline Getirilmesi	Turizm	199.617,17
2	Dr. Öğr. Üyesi Hakkı Çılgınoğlu	Valla Kanyonunun Turistik Ürün Olarak Geliştirilmesine Yönelik Strateji ve Planların Oluşturulması	Turizm	303.584,05
3	Doç. Dr. Alperen KAYMAKCI	Tarihi Ahşap Yapıların Korunması ve Rehabilitasyonunda Tahribatsız Yöntemlerin Kullanılması	Orman Fakültesi	2.839.933,18
TOPLAM				3.343.134,40

Öğrenci Odaklı Proje

1	Dr. Öğr. Üyesi Murat Meriçelli	Robotaksi Otonom Araç Legion	KÜ-ÖOP/2022-01	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dekanlığı	Öğrenci Odaklı Projeler	19.918,44
2	Dr. Öğr. Üyesi Erman Zurnacı	Yapay Zeka Destekli Otonom Sera Projesi	KÜ-ÖOP/2022-02	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dekanlığı	Öğrenci Odaklı Projeler	13.602,36
3	Doç. Dr. Ekmel Çetin	Orman Yangınlarına Müdahale Maksatlı İnsansız Hava Aracı Geliştirme	KÜ-ÖOP/2022-03	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dekanlığı	Öğrenci Odaklı Projeler	26.518,14
4	Dr. Öğr. Üyesi Erman Zurnacı	Artırılmış Gerçeklik ve Sanal Gerçeklik ile 3 Boyutlu Dijital Asistan Geliştirmesi	KÜ-ÖOP/2022-04	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dekanlığı	Öğrenci Odaklı Projeler	20.001,00



5	Doç. Dr. Kemal Akyol	İş Sağlığı ve Güvenliği İçin Sanal Gerçeklik Uygulamasının Geliştirilmesi	KÜ-ÖOP/2022-05	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dekanlığı	Öğrenci Odaklı Projeler	9.649,00
6	Doç. Dr. Hüseyin Güran Ünal	Elektromobil Araç Geliştirme ve İmalatı	KÜ-ÖOP/2022-06	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dekanlığı	Öğrenci Odaklı Projeler	38.940,00
7	Doç. Dr. Osman Çiçek	İnsansız Hava Araçlarında Kullanılmaya Yönelik GPS Güdümlü Akıllı Mühimmat Üretimi	KÜ-ÖOP/2022-07	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dekanlığı	Öğrenci Odaklı Projeler	25.682,70
8	Dr. Öğr. Üyesi Gül Aslı Aksu	Birlikte Oynayalım	KÜ-ÖOP/2022-08	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dekanlığı	Öğrenci Odaklı Projeler	6.775,54
TOPLAM						161.087,18

Çağrılı Projeler

1	Doç. Dr. Erol Tekin	Akademisyenlerin Proje Motivasyonlarının ve Becerilerinin Geliştirilmesine Yönelik Bir Araştırma	KÜ-ÇAP/2022-01	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dekanlığı	Çağrılı Proje	75.284,00
TOPLAM						75.284,00



C. Performans Sonuçları Tablosu

Tablo: Performans Sonuçları Tablosu

PERFORMANS SONUÇLARI TABLOSU					
STRATEJİK AMAÇ 1		Araştırma-Geliştirme sürecini iyileştirmek			
STRATEJİK HEDEF (1.1)		Bilimsel Araştırma Projelerinin Niteliğinin Arttırılması (alanla ilgili). Proje destekleme süreçlerinde bilimsel niteliği, özgün değeri ve yaygın etkisi yüksek olan projelere öncelik verilmesi (amaçla ilgili)			
PERFORMANS HEDEFİ		İhtisaslaşmaya dayalı ve Kamu-Üniversite-Sanayi İşbirliği odaklı projelere öncelik verilecektir (hedefle ilgili) Proje çıktılarının takip edilerek verilen mali desteklerinin karşılığının alınmasına yönelik performans ölçütleri hazırlanacak ve yıldan yıla raporlanacaktır			
İKİNCİ FAALİYET VE PERFORMANS GÖSTERGESİ		Proje destekleme süreçleri, üniversitemiz ve koordinatörlüğümüzün stratejik amaç ve hedefleriyle uyumlaştırılacaktır (hedefle ilgili). Bu çerçevede başvuru koşulları, destekleme ilkeleri, hakem süreçleri, gelişme ve sonuç raporları gibi süreçler İhtisaslaşmaya dayalı ve Kamu-Üniversite-Sanayi İşbirliği odaklı projelerin desteklenmesine yönelik olarak yeniden dizayn edilecektir.			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ		ÖLÇÜ BİRİMİ	2022 HEDEF	2022 GERÇEKLEŞME	HEDEFTEN SAPMA(+/-)(%)
PG-1.1.01.	Proje Başvuru sayısı	Yüzde	100	101 ²	+1

KÜ-BAP Destekli Web of Science Yayın Çıktısı	2019: 38	2020: 43	2021: 32	2022: 30
--	----------	----------	----------	----------

² 2022 yılında 88 adet kapsamlı ve lisans-üstü proje başvurusu, 3 adet İhtisas Projesi başvurusu, 9 adet Öğrenci Odaklı Proje başvurusu, 1 Adet Çağrılı Proje başvurusu gerçekleştirilmiştir.



IV. İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak görev ve yetkilerim çerçevesinde;

Harcama birimizce gerçekleştirilen iş ve işlemlerin idarenin amaç ve hedeflerine, iyi malî yönetim ilkelerine, kontrol düzenlemelerine ve mevzuata uygun bir şekilde gerçekleştirildiğini, birimize bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların planlanmış amaçlar doğrultusunda etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, birimizde iç kontrol sisteminin yeterli ve makul güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, yönetim bilgi sistemleri, iç kontrol sistemi değerlendirme raporları, izleme ve değerlendirme raporları ile denetim raporlarına dayanmaktadır.

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim. (Kastamonu-Ocak 2023)

Doç.Dr. Alperen KAYMAKCI
Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörü